

**EFEK EKSTRAK ETANOL
DAUN AFRIKA (*Vernonia amygdalina*) TERHADAP
KADAR KOLESTEROL TOTAL SERUM
PADA TIKUS WISTAR JANTAN (*Rattus norvegicus*)
YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya tulis ini dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

IVANA CALISTA HASAN

1510001



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat rahmat dan kasih karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan dengan baik dan tepat waktu Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) terhadap Kadar Kolesterol Total Serum pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Karya Tulis Ilmiah ini berhasil tersusun dengan baik berkat bantuan, dukungan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Hendra Subroto, dr., Sp PK selaku pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan kesabaran telah membimbing dan memberikan saran, solusi permasalahan, serta senantiasa memotivasi penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Grace Puspasari, dr., M.Gizi selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan kesabaran telah membimbing dan memberikan saran, solusi permasalahan, serta senantiasa memotivasi penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. Iwan Budiman, dr., MS., MM., M.Kes., AIF. yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, dalam telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Orang tua penulis Koentjoro Hasan dan Liliek Setiowati serta adik penulis Gabriella Leonie Hasan yang telah memberikan dukungan selama proses penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah hingga terlaksananya sidang Karya Tulis Ilmiah.

5. Yoana Angeline dan Pavita Callista Angie sebagai teman-teman sepenelitian penulis.
6. Dominic Melino, Fransiska Dina, dan Cindy Nathalia sebagai teman-teman penulis yang sudah mendukung dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini,
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari setiap pembaca. Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Kedokteran dan semua pembaca.

Bandung, Juli 2018

Ivana Calista Hasan